



2024-2030全球与中国天花板辐射供暖和制冷系统市场调研报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:173207035168201

【出版时间】:2024-11-20 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

2023年全球天花板辐射供暖和制冷系统市场销售额达到了13.64亿美元，预计2030年将达到22.33亿美元，年复合增长率（CAGR）为7.8%（2024-2030）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2023年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2030年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

辐射加热和冷却天花板系统利用辐射能加热或冷却空间，方法是让热水或冷水或电加热元件在天花板上安装的面板中循环。这种类型的系统是一种舒适、节能且通常安静的传统 HVAC 系统的替代方案。

消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，2023年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长最快，2024-2030期间CAGR大约为%。

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2023年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持最快增速，预计2030年份额将达到%。

从产品产品类型方面来看，电暖供热占有重要地位，预计2030年份额将达到

%。同时就应用来看，商业建筑在2023年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%。

从生产商来说，全球范围内，天花板辐射供暖和制冷系统核心厂商主要包括Uponor、Rehau、Zehnder Group、Messana Radiant Cooling、Jaga Climate Designers、Taco Radiant、Frenger

Systems、Viega、BEKA、Giacomini等。2023年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本报告研究全球与中国市场天花板辐射供暖和制冷系统的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2019至2023年，预测数据为2024至2030年。

主要厂商包括：

Uponor

Rehau

Zehnder Group

Messana Radiant Cooling

Jaga Climate Designers

Taco Radiant

Frenger Systems

Viega

BEKA

Giacomini

MrPEX Systems

Oorja

SusPower

SPC

Plastics Pipe Institute

Therma-HEXX

Roth Werke GmbH
按照不同产品类型，包括如下几个类别：
 水暖供热
 电暖供热
按照不同应用，主要包括如下几个方面：
 商业建筑
 住宅
重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国
日本
本文正文共10章，各章节主要内容如下：
第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等
第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2019-2030年）
第3章：全球范围内天花板辐射供暖和制冷系统主要厂商竞争分析，主要包括天花板辐射供暖和制冷系统产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
第4章：全球天花板辐射供暖和制冷系统主要地区分析，包括销量、销售收入等
第5章：全球天花板辐射供暖和制冷系统主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、天花板辐射供暖和制冷系统产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
第6章：全球不同产品类型天花板辐射供暖和制冷系统销量、收入、价格及份额等
第7章：全球不同应用天花板辐射供暖和制冷系统销量、收入、价格及份额等
第8章：产业链、上下游分析、销售渠道分析等
第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等
第10章：报告结论

报告目录

- 1 天花板辐射供暖和制冷系统市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，天花板辐射供暖和制冷系统主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型天花板辐射供暖和制冷系统销售额增长趋势2019 VS 2023 VS 2030
 - 1.2.2 水暖供热
 - 1.2.3 电暖供热
 - 1.3 从不同应用，天花板辐射供暖和制冷系统主要包括如下几个方面
 - 1.3.1 全球不同应用天花板辐射供暖和制冷系统销售额增长趋势2019 VS 2023 VS 2030
 - 1.3.2 商业建筑
 - 1.3.3 住宅
 - 1.4 天花板辐射供暖和制冷系统行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.4.1 天花板辐射供暖和制冷系统行业目前现状分析
 - 1.4.2 天花板辐射供暖和制冷系统发展趋势
- 2 全球天花板辐射供暖和制冷系统总体规模分析
 - 2.1 全球天花板辐射供暖和制冷系统供需现状及预测（2019-2030）
 - 2.1.1 全球天花板辐射供暖和制冷系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）
 - 2.1.2 全球天花板辐射供暖和制冷系统产量、需求量及发展趋势（2019-2030）
 - 2.2 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统产量及发展趋势（2019-2030）
 - 2.2.1 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统产量（2019-2024）
 - 2.2.2 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统产量（2025-2030）
 - 2.2.3 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统产量市场份额（2019-2030）
 - 2.3 中国天花板辐射供暖和制冷系统供需现状及预测（2019-2030）
 - 2.3.1 中国天花板辐射供暖和制冷系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）
 - 2.3.2 中国天花板辐射供暖和制冷系统产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）
 - 2.4 全球天花板辐射供暖和制冷系统销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场天花板辐射供暖和制冷系统销售额（2019-2030）
 - 2.4.2 全球市场天花板辐射供暖和制冷系统销量（2019-2030）

- 2.4.3 全球市场天花板辐射供暖和制冷系统价格趋势（2019-2030）
- 3 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 3.1 全球市场主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统产能市场份额
 - 3.2 全球市场主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统销量（2019-2024）
 - 3.2.1 全球市场主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统销量（2019-2024）
 - 3.2.2 全球市场主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统销售收入（2019-2024）
 - 3.2.3 全球市场主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统销售价格（2019-2024）
 - 3.2.4 2023年全球主要生产商天花板辐射供暖和制冷系统收入排名
 - 3.3 中国市场主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统销量（2019-2024）
 - 3.3.1 中国市场主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统销量（2019-2024）
 - 3.3.2 中国市场主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统销售收入（2019-2024）
 - 3.3.3 2023年中国主要生产商天花板辐射供暖和制冷系统收入排名
 - 3.3.4 中国市场主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统销售价格（2019-2024）
 - 3.4 全球主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统总部及产地分布
 - 3.5 全球主要厂商成立时间及天花板辐射供暖和制冷系统商业化日期
 - 3.6 全球主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统产品类型及应用
 - 3.7 天花板辐射供暖和制冷系统行业集中度、竞争程度分析
 - 3.7.1 天花板辐射供暖和制冷系统行业集中度分析：2023年全球Top 5生产商市场份额
 - 3.7.2 全球天花板辐射供暖和制冷系统第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
 - 3.8 新增投资及市场并购活动
- 4 全球天花板辐射供暖和制冷系统主要地区分析
 - 4.1 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030
 - 4.1.1 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统销售收入及市场份额（2019-2024年）
 - 4.1.2 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统销售收入预测（2024-2030年）
 - 4.2 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统销量分析：2019 VS 2023 VS 2030
 - 4.2.1 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统销量及市场份额（2019-2024年）
 - 4.2.2 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统销量及市场份额预测（2025-2030）
 - 4.3 北美市场天花板辐射供暖和制冷系统销量、收入及增长率（2019-2030）
 - 4.4 欧洲市场天花板辐射供暖和制冷系统销量、收入及增长率（2019-2030）
 - 4.5 中国市场天花板辐射供暖和制冷系统销量、收入及增长率（2019-2030）
 - 4.6 日本市场天花板辐射供暖和制冷系统销量、收入及增长率（2019-2030）
 - 4.7 东南亚市场天花板辐射供暖和制冷系统销量、收入及增长率（2019-2030）
 - 4.8 印度市场天花板辐射供暖和制冷系统销量、收入及增长率（2019-2030）
- 5 全球主要生产商分析
 - 5.1 Uponor
 - 5.1.1 Uponor基本信息、天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Uponor 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Uponor 天花板辐射供暖和制冷系统销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 5.1.4 Uponor公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Uponor企业最新动态
 - 5.2 Rehau
 - 5.2.1 Rehau基本信息、天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Rehau 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Rehau 天花板辐射供暖和制冷系统销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 5.2.4 Rehau公司简介及主要业务
 - 5.2.5 Rehau企业最新动态
 - 5.3 Zehnder Group
 - 5.3.1 Zehnder Group基本信息、天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 Zehnder Group 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 Zehnder Group 天花板辐射供暖和制冷系统销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 5.3.4 Zehnder Group公司简介及主要业务
 - 5.3.5 Zehnder Group企业最新动态
 - 5.4 Messana Radiant Cooling
 - 5.4.1 Messana Radiant Cooling基本信息、天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 Messana Radiant Cooling 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 Messana Radiant Cooling 天花板辐射供暖和制冷系统销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 5.4.4 Messana Radiant Cooling公司简介及主要业务
 - 5.4.5 Messana Radiant Cooling企业最新动态
 - 5.5 Jaga Climate Designers
 - 5.5.1 Jaga Climate Designers基本信息、天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 5.5.2 Jaga Climate Designers 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用
- 5.5.3 Jaga Climate Designers 天花板辐射供暖和制冷系统销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
- 5.5.4 Jaga Climate Designers公司简介及主要业务
- 5.5.5 Jaga Climate Designers企业最新动态
- 5.6 Taco Radiant
 - 5.6.1 Taco Radiant基本信息、天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 Taco Radiant 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 Taco Radiant 天花板辐射供暖和制冷系统销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 5.6.4 Taco Radiant公司简介及主要业务
 - 5.6.5 Taco Radiant企业最新动态
- 5.7 Frenger Systems
 - 5.7.1 Frenger Systems基本信息、天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 Frenger Systems 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 Frenger Systems 天花板辐射供暖和制冷系统销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 5.7.4 Frenger Systems公司简介及主要业务
 - 5.7.5 Frenger Systems企业最新动态
- 5.8 Viega
 - 5.8.1 Viega基本信息、天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 Viega 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 Viega 天花板辐射供暖和制冷系统销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 5.8.4 Viega公司简介及主要业务
 - 5.8.5 Viega企业最新动态
- 5.9 BEKA
 - 5.9.1 BEKA基本信息、天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 BEKA 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.9.3 BEKA 天花板辐射供暖和制冷系统销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 5.9.4 BEKA公司简介及主要业务
 - 5.9.5 BEKA企业最新动态
- 5.10 Giacomini
 - 5.10.1 Giacomini基本信息、天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.10.2 Giacomini 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.10.3 Giacomini 天花板辐射供暖和制冷系统销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 5.10.4 Giacomini公司简介及主要业务
 - 5.10.5 Giacomini企业最新动态
- 5.11 MrPEX Systems
 - 5.11.1 MrPEX Systems基本信息、天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.11.2 MrPEX Systems 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.11.3 MrPEX Systems 天花板辐射供暖和制冷系统销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 5.11.4 MrPEX Systems公司简介及主要业务
 - 5.11.5 MrPEX Systems企业最新动态
- 5.12 Oorja
 - 5.12.1 Oorja基本信息、天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.12.2 Oorja 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.12.3 Oorja 天花板辐射供暖和制冷系统销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 5.12.4 Oorja公司简介及主要业务
 - 5.12.5 Oorja企业最新动态
- 5.13 SusPower
 - 5.13.1 SusPower基本信息、天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.13.2 SusPower 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.13.3 SusPower 天花板辐射供暖和制冷系统销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 5.13.4 SusPower公司简介及主要业务
 - 5.13.5 SusPower企业最新动态
- 5.14 SPC
 - 5.14.1 SPC基本信息、天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.14.2 SPC 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.14.3 SPC 天花板辐射供暖和制冷系统销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 5.14.4 SPC公司简介及主要业务
 - 5.14.5 SPC企业最新动态
- 5.15 Plastics Pipe Institute
 - 5.15.1 Plastics Pipe Institute基本信息、天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 5.15.2 Plastics Pipe Institute 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用
- 5.15.3 Plastics Pipe Institute 天花板辐射供暖和制冷系统销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
- 5.15.4 Plastics Pipe Institute公司简介及主要业务
- 5.15.5 Plastics Pipe Institute企业最新动态
- 5.16 Therma-HEXX
 - 5.16.1 Therma-HEXX基本信息、天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.16.2 Therma-HEXX 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.16.3 Therma-HEXX 天花板辐射供暖和制冷系统销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 5.16.4 Therma-HEXX公司简介及主要业务
 - 5.16.5 Therma-HEXX企业最新动态
- 5.17 Roth Werke GmbH
 - 5.17.1 Roth Werke GmbH基本信息、天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.17.2 Roth Werke GmbH 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.17.3 Roth Werke GmbH 天花板辐射供暖和制冷系统销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 5.17.4 Roth Werke GmbH公司简介及主要业务
 - 5.17.5 Roth Werke GmbH企业最新动态
- 6 不同产品类型天花板辐射供暖和制冷系统分析
 - 6.1 全球不同产品类型天花板辐射供暖和制冷系统销量（2019-2030）
 - 6.1.1 全球不同产品类型天花板辐射供暖和制冷系统销量及市场份额（2019-2024）
 - 6.1.2 全球不同产品类型天花板辐射供暖和制冷系统销量预测（2025-2030）
 - 6.2 全球不同产品类型天花板辐射供暖和制冷系统收入（2019-2030）
 - 6.2.1 全球不同产品类型天花板辐射供暖和制冷系统收入及市场份额（2019-2024）
 - 6.2.2 全球不同产品类型天花板辐射供暖和制冷系统收入预测（2025-2030）
 - 6.3 全球不同产品类型天花板辐射供暖和制冷系统价格走势（2019-2030）
- 7 不同应用天花板辐射供暖和制冷系统分析
 - 7.1 全球不同应用天花板辐射供暖和制冷系统销量（2019-2030）
 - 7.1.1 全球不同应用天花板辐射供暖和制冷系统销量及市场份额（2019-2024）
 - 7.1.2 全球不同应用天花板辐射供暖和制冷系统销量预测（2025-2030）
 - 7.2 全球不同应用天花板辐射供暖和制冷系统收入（2019-2030）
 - 7.2.1 全球不同应用天花板辐射供暖和制冷系统收入及市场份额（2019-2024）
 - 7.2.2 全球不同应用天花板辐射供暖和制冷系统收入预测（2025-2030）
 - 7.3 全球不同应用天花板辐射供暖和制冷系统价格走势（2019-2030）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 天花板辐射供暖和制冷系统产业链分析
 - 8.2 天花板辐射供暖和制冷系统产业上游供应分析
 - 8.2.1 上游原料供给状况
 - 8.2.2 原料供应商及联系方式
 - 8.3 天花板辐射供暖和制冷系统下游典型客户
 - 8.4 天花板辐射供暖和制冷系统销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 天花板辐射供暖和制冷系统行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 天花板辐射供暖和制冷系统行业发展面临的风险
 - 9.3 天花板辐射供暖和制冷系统行业政策分析
 - 9.4 天花板辐射供暖和制冷系统中国企业SWOT分析
- 10 研究成果及结论
- 11 附录
 - 11.1 研究方法
 - 11.2 数据来源
 - 11.2.1 二手信息来源
 - 11.2.2 一手信息来源
 - 11.3 数据交互验证
 - 11.4 免责声明

表格目录

表 1: 全球不同产品类型天花板辐射供暖和制冷系统销售额增长 (CAGR) 趋势2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

表 2: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

表 3: 天花板辐射供暖和制冷系统行业目前发展现状

表 4: 天花板辐射供暖和制冷系统发展趋势

表 5: 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统产量增速 (CAGR) : (2019 VS 2023 VS 2030) & (千件)

表 6: 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统产量 (2019-2024) & (千件)

表 7: 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统产量 (2025-2030) & (千件)

表 8: 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统产量市场份额 (2019-2024)

表 9: 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统产量 (2025-2030) & (千件)

表 10: 全球市场主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统产能 (2023-2024) & (千件)

表 11: 全球市场主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统销量 (2019-2024) & (千件)

表 12: 全球市场主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统销量市场份额 (2019-2024)

表 13: 全球市场主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统销售收入 (2019-2024) & (百万美元)

表 14: 全球市场主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统销售收入市场份额 (2019-2024)

表 15: 全球市场主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统销售价格 (2019-2024) & (美元/件)

表 16: 2023年全球主要生产商天花板辐射供暖和制冷系统收入排名 (百万美元)

表 17: 中国市场主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统销量 (2019-2024) & (千件)

表 18: 中国市场主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统销量市场份额 (2019-2024)

表 19: 中国市场主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统销售收入 (2019-2024) & (百万美元)

表 20: 中国市场主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统销售收入市场份额 (2019-2024)

表 21: 2023年中国主要生产商天花板辐射供暖和制冷系统收入排名 (百万美元)

表 22: 中国市场主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统销售价格 (2019-2024) & (美元/件)

表 23: 全球主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统总部及产地分布

表 24: 全球主要厂商成立时间及天花板辐射供暖和制冷系统商业化日期

表 25: 全球主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统产品类型及应用

表 26: 2023年全球天花板辐射供暖和制冷系统主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 27: 全球天花板辐射供暖和制冷系统市场投资、并购等现状分析

表 28: 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统销售收入增速: (2019 VS 2023 VS 2030) & (百万美元)

表 29: 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统销售收入 (2019-2024) & (百万美元)

表 30: 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统销售收入市场份额 (2019-2024)

表 31: 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统收入 (2025-2030) & (百万美元)

表 32: 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统收入市场份额 (2025-2030)

表 33: 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统销量 (千件) : 2019 VS 2023 VS 2030

表 34: 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统销量 (2019-2024) & (千件)

表 35: 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统销量市场份额 (2019-2024)

表 36: 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统销量 (2025-2030) & (千件)

表 37: 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统销量份额 (2025-2030)

表 38: Uponor 天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 39: Uponor 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用

表 40: Uponor

天花板辐射供暖和制冷系统销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)

表 41: Uponor公司简介及主要业务

表 42: Uponor企业最新动态

表 43: Rehau 天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 44: Rehau 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用

表 45: Rehau 天花板辐射供暖和制冷系统销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)

表 46: Rehau公司简介及主要业务

表 47: Rehau企业最新动态

表 48: Zehnder Group 天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 49: Zehnder Group 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用

表 50: Zehnder Group

天花板辐射供暖和制冷系统销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)

表 51: Zehnder Group公司简介及主要业务

表 52: Zehnder Group企业最新动态

表 53: Messana Radiant Cooling 天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 54: Messana Radiant Cooling 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用

表 55: Messana Radiant Cooling

天花板辐射供暖和制冷系统销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2019-2024)

表 56: Messana Radiant Cooling公司简介及主要业务

表 57: Messana Radiant Cooling企业最新动态

表 58: Jaga Climate Designers 天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 59: Jaga Climate Designers 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用

表 60: Jaga Climate Designers

天花板辐射供暖和制冷系统销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 61: Jaga Climate Designers公司简介及主要业务

表 62: Jaga Climate Designers企业最新动态

表 63: Taco Radiant 天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 64: Taco Radiant 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用

表 65: Taco Radiant

天花板辐射供暖和制冷系统销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 66: Taco Radiant公司简介及主要业务

表 67: Taco Radiant企业最新动态

表 68: Frenger Systems 天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 69: Frenger Systems 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用

表 70: Frenger Systems

天花板辐射供暖和制冷系统销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 71: Frenger Systems公司简介及主要业务

表 72: Frenger Systems企业最新动态

表 73: Viega 天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 74: Viega 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用

表 75: Viega 天花板辐射供暖和制冷系统销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 76: Viega公司简介及主要业务

表 77: Viega企业最新动态

表 78: BEKA 天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 79: BEKA 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用

表 80: BEKA 天花板辐射供暖和制冷系统销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 81: BEKA公司简介及主要业务

表 82: BEKA企业最新动态

表 83: Giacomini 天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 84: Giacomini 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用

表 85: Giacomini

天花板辐射供暖和制冷系统销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 86: Giacomini公司简介及主要业务

表 87: Giacomini企业最新动态

表 88: MrPEX Systems 天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 89: MrPEX Systems 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用

表 90: MrPEX Systems

天花板辐射供暖和制冷系统销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 91: MrPEX Systems公司简介及主要业务

表 92: MrPEX Systems企业最新动态

表 93: Oorja 天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 94: Oorja 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用

表 95: Oorja 天花板辐射供暖和制冷系统销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 96: Oorja公司简介及主要业务

表 97: Oorja企业最新动态

表 98: SusPower 天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 99: SusPower 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用

表 100: SusPower

天花板辐射供暖和制冷系统销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 101: SusPower公司简介及主要业务

表 102: SusPower企业最新动态

表 103: SPC 天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 104: SPC 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用

表 105: SPC 天花板辐射供暖和制冷系统销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 106: SPC公司简介及主要业务

表 107: SPC企业最新动态

表 108: Plastics Pipe Institute 天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 109: Plastics Pipe Institute 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用

表 110: Plastics Pipe Institute

天花板辐射供暖和制冷系统销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 111: Plastics Pipe Institute公司简介及主要业务

表 112: Plastics Pipe Institute企业最新动态

表 113: Therma-HEXX 天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 114: Therma-HEXX 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用

表 115: Therma-HEXX

天花板辐射供暖和制冷系统销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 116: Therma-HEXX公司简介及主要业务

表 117: Therma-HEXX企业最新动态

表 118: Roth Werke GmbH 天花板辐射供暖和制冷系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 119: Roth Werke GmbH 天花板辐射供暖和制冷系统产品规格、参数及市场应用

表 120: Roth Werke GmbH

天花板辐射供暖和制冷系统销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2019-2024）

表 121: Roth Werke GmbH公司简介及主要业务

表 122: Roth Werke GmbH企业最新动态

表 123: 全球不同产品类型天花板辐射供暖和制冷系统销量（2019-2024年）&（千件）

表 124: 全球不同产品类型天花板辐射供暖和制冷系统销量市场份额（2019-2024）

表 125: 全球不同产品类型天花板辐射供暖和制冷系统销量预测（2025-2030）&（千件）

表 126: 全球市场不同产品类型天花板辐射供暖和制冷系统销量市场份额预测（2025-2030）

表 127: 全球不同产品类型天花板辐射供暖和制冷系统收入（2019-2024年）&（百万美元）

表 128: 全球不同产品类型天花板辐射供暖和制冷系统收入市场份额（2019-2024）

表 129: 全球不同产品类型天花板辐射供暖和制冷系统收入预测（2025-2030）&（百万美元）

表 130: 全球不同产品类型天花板辐射供暖和制冷系统收入市场份额预测（2025-2030）

表 131: 全球不同应用天花板辐射供暖和制冷系统销量（2019-2024年）&（千件）

表 132: 全球不同应用天花板辐射供暖和制冷系统销量市场份额（2019-2024）

表 133: 全球不同应用天花板辐射供暖和制冷系统销量预测（2025-2030）&（千件）

表 134: 全球市场不同应用天花板辐射供暖和制冷系统销量市场份额预测（2025-2030）

表 135: 全球不同应用天花板辐射供暖和制冷系统收入（2019-2024年）&（百万美元）

表 136: 全球不同应用天花板辐射供暖和制冷系统收入市场份额（2019-2024）

表 137: 全球不同应用天花板辐射供暖和制冷系统收入预测（2025-2030）&（百万美元）

表 138: 全球不同应用天花板辐射供暖和制冷系统收入市场份额预测（2025-2030）

表 139: 天花板辐射供暖和制冷系统上游原料供应商及联系方式列表

表 140: 天花板辐射供暖和制冷系统典型客户列表

表 141: 天花板辐射供暖和制冷系统主要销售模式及销售渠道

表 142: 天花板辐射供暖和制冷系统行业发展机遇及主要驱动因素

表 143: 天花板辐射供暖和制冷系统行业发展面临的风险

表 144: 天花板辐射供暖和制冷系统行业政策分析

表 145: 研究范围

表 146: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 天花板辐射供暖和制冷系统产品图片

图 2: 全球不同产品类型天花板辐射供暖和制冷系统销售额2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图 3: 全球不同产品类型天花板辐射供暖和制冷系统市场份额2023 & 2030

图 4: 水暖供热产品图片

图 5: 电暖供热产品图片

图 6: 全球不同应用销售额2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图 7: 全球不同应用天花板辐射供暖和制冷系统市场份额2023 & 2030

图 8: 商业建筑

图 9: 住宅

图 10: 全球天花板辐射供暖和制冷系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）&（千件）

图 11: 全球天花板辐射供暖和制冷系统产量、需求量及发展趋势（2019-2030）&（千件）

图 12: 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统产量（2019 VS 2023 VS 2030）&（千件）

图 13: 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统产量市场份额（2019-2030）

图 14: 中国天花板辐射供暖和制冷系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）&（千件）

图 15: 中国天花板辐射供暖和制冷系统产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）&（千件）

图 16: 全球天花板辐射供暖和制冷系统市场销售额及增长率:（2019-2030）&（百万美元）

图 17: 全球市场天花板辐射供暖和制冷系统市场规模: 2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图 18: 全球市场天花板辐射供暖和制冷系统销量及增长率（2019-2030）&（千件）

- 图 19: 全球市场天花板辐射供暖和制冷系统价格趋势 (2019-2030) & (美元/件)
- 图 20: 2023年全球市场主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统销量市场份额
- 图 21: 2023年全球市场主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统收入市场份额
- 图 22: 2023年中国市场主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统销量市场份额
- 图 23: 2023年中国市场主要厂商天花板辐射供暖和制冷系统收入市场份额
- 图 24: 2023年全球前五大生产商天花板辐射供暖和制冷系统市场份额
- 图 25: 2023年全球天花板辐射供暖和制冷系统第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 26: 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统销售收入 (2019 VS 2023 VS 2030) & (百万美元)
- 图 27: 全球主要地区天花板辐射供暖和制冷系统销售收入市场份额 (2019 VS 2023)
- 图 28: 北美市场天花板辐射供暖和制冷系统销量及增长率 (2019-2030) & (千件)
- 图 29: 北美市场天花板辐射供暖和制冷系统收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 30: 欧洲市场天花板辐射供暖和制冷系统销量及增长率 (2019-2030) & (千件)
- 图 31: 欧洲市场天花板辐射供暖和制冷系统收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 32: 中国市场天花板辐射供暖和制冷系统销量及增长率 (2019-2030) & (千件)
- 图 33: 中国市场天花板辐射供暖和制冷系统收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 34: 日本市场天花板辐射供暖和制冷系统销量及增长率 (2019-2030) & (千件)
- 图 35: 日本市场天花板辐射供暖和制冷系统收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 36: 东南亚市场天花板辐射供暖和制冷系统销量及增长率 (2019-2030) & (千件)
- 图 37: 东南亚市场天花板辐射供暖和制冷系统收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 38: 印度市场天花板辐射供暖和制冷系统销量及增长率 (2019-2030) & (千件)
- 图 39: 印度市场天花板辐射供暖和制冷系统收入及增长率 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 40: 全球不同产品类型天花板辐射供暖和制冷系统价格走势 (2019-2030) & (美元/件)
- 图 41: 全球不同应用天花板辐射供暖和制冷系统价格走势 (2019-2030) & (美元/件)
- 图 42: 天花板辐射供暖和制冷系统产业链
- 图 43: 天花板辐射供暖和制冷系统中国企业SWOT分析
- 图 44: 关键采访目标
- 图 45: 自下而上及自上而下验证
- 图 46: 资料三角测定